

## **СТАНОВИЩЕ**

**от проф. д-р Красимир Димитров Иванов, д.м.н.,**

**Ръководител на Катедра „Обща и оперативна хирургия“ към Факултет „Медицина“  
на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна**

**Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по  
специалност „Хирургия“, професионално направление 7.1. „Медицина“, област на  
висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, обявен в ДВ бр. 86/06.10.2020 г.**

### **Кратки биографични данни:**

Д-р Михаил Стефанов Табаков завършва Медицински университет – гр. София през 2003 г., специалност „Медицина“. През следващата година започва работа като лекар в клиниката по спешна хирургия на ВМА - София. През 2011 г. се премества в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, където остава до 2017 г., като от 2012 г. е асистент. От м. Март, 2017 г., до настоящия момент е лекар-хирург в Клиниката по обща и ендоскопска хирургия на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ ЕАД, гр. София. През 2013 г. придобива специалност по „Хирургия“, а през 2017 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по „Обща хирургия“ след защита на дисертационен труд на тема : „Проучване на възможностите за лечение на венстралните хернии с ендоскопски техники“.

Д-р Табаков постоянно работи върху повишаване на професионалната си квалификация, като завършва различни специализации в чужбина (Турция, Франция, Германия, Холандия, Великобритания) и участва в редица международни научни форуми. Член е на Българското хирургично дружество, на EDS и на EHS. Има придобита квалификационна степен по „Здравен мениджмънт“ от УНСС – гр. София.

### **Научна продукция:**

В настоящия конкурс д-р Табаков представя 40 публикации и пълнотекстови доклади от научни форуми. Дванадесет от тях са публикувани в български и чужди списания, реферирани в международните бази данни Scopus и Web of Science. Останалите статии са в издания от Националния референтен списък. Представен е и дисертационния труд за придобиване на ОНС „доктор“. Общият импакт фактор на кандидата е 10,979. Съгласно научната платформа Google Scholar, е цитиран 30 пъти. В конкурса, д-р Табаков участва с 4 цитирания в международни реферирани списания, които покриват научно-метричните изисквания по този показател и са отразени в официалната справка, изготвена от библиотеката на МУ – гр. Варна, във връзка с настоящата процедура.

### **Научно-приложни приноси:**

#### **ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД ЗА ЗАЕМАНЕ НА ОНС „ДОКТОР“**

#### **Проучване на възможностите за лечение на вентралните хернии с ендоскопски техники**

Представената дисертация представлява фундаментален труд върху ендоскопското хирургично лечение на вентралните хернии и може да бъде ръководство за широк кръг медици - студенти и специалисти, коремни и пластични хирурзи. В обширна глава са обособени подходите за справяне с редица хирургични усложнения, които са едно от големите изпитания в развитието на всеки хирург. Друга част представя ефективността на ендоскопската вентрална херниопластика при високорискови пациенти, като тези с наднормено тегло. Обърнато е значително внимание и на качеството на живота след подобен тип миниинвазивни интервенции. Предложени са, чрез систематичен подход, огромен брой данни за извършени операции, които определят кривата на обучение при овладяването на ендоскопските техники за лечение на дефекти на предната коремна стена.

### **Публикации.**

Анализът на представените публикации показва наличие на значителни клинични проучвания, научни обзори и доклади на специфични случаи на лечение при

пациенти, натрупани от над 15 годишен професионален опит. Те обхващат теми от почти всички области на съвременната мини-инвазивна хирургия.

### **1. Колоректална хирургия (1, 5, 9, 11, 12, 25, 26, 29, 31, 32)**

Голяма част от трудовете в тази област са публикувани в престижни международни хирургични списания. Значително място е посветено на нарастващия по честота колоректален карцином. Направен е обзор на наличните до момента знания в световната литература за лапароскопската тотална мезоректална ексцизия при карцином на ректума, като е представен и собствения опит. Извършен е сравнителен анализ на две техники за хирургично лечение на хемороиди : хемороидектомия с Ligasure и стаплерова хемороидопексия. Докладвани са резултатите от пилотното прилагане в страната на рекатоаналната мукопексия за лечение на високостепенната хемороидална болест.

### **2. Хирургия на предна коремна стена (8, 14, 23, 24, 27, 40)**

Публикациите засягат различни проблеми на хирургията на предна коремна стена, като акцентът е поставен върху ендоскопските техники за херниорепарация. Анализирани е кривата на обучение при въвеждане на тоталната екстраперитонеална херниопластика. Проучени са всички етапи на интраперитонеалната он-лей пластика (IPOM и IPOM+) и е направен сравнителен анализ на лапароскопската и конвенционалната пластика на вентрални хернии. Изучени са особеностите на лапароскопската вентрална херниопластика при болни с наднормено тегло, както и качеството на живота след лапароскопска вентрална херниопластика. Специално внимание е обърнато на случаите с множество дефекти в различни области на коремната стена и са обсъдени възможностите за тяхното ендоскопско лечение. Анализирани са някои тежки усложнения след ингвинална херниопластика.

### **3. Спешна хирургия (1, 3, 8, 10, 12, 20, 21, 30, 33)**

Трудовете в тази област са пряко отражение на дългогодишната работа на д-р Табаков в клиниката по спешна хирургия на ВМА- София и IVта хирургична клиника на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ и засягат почти всички спешни състояния в хирургията. Освен представените трудове в областта на военната и травма хирургия и на острия холецистит и апендицит, други трудове изучават приложението на лапароскопските хирургични техники за лечение на перфорирания улкус и на тънкочревния илеус.

#### **4. Хирургия на диафрагмата (15, 28)**

Разработен и въведен в хирургическата практика на клиниката по хирургия на УМБАЛ "Св. Иван Рилски" метод за лапароскопско лечение на хиатални хернии. Проследено е качеството на живота след лапароскопска крурорафия на диафрагмата и фундопликация по метода на Нисен. Разработен и въведен в хирургическата практика на клиниката по хирургия на УМБАЛ "Св. Иван Рилски" е метод за лапароскопско лечение на рецидивни хиатални хернии. Описан е метод за миниинвазивно хирургично лечение на херния на Моргани, като видео на случая е част от престижния виртуален университет, под егидата на института IRCAD, гр. Страсбург, Франция.

#### **5. Травма хирургия (7, 13, 35 )**

Голям брой публикации са посветени на увредите при взривна и огнестрелна травма, поведението при масово постъпване на пострадали както и на разликите при такива инциденти във военни и цивилни условия. Оригинален принос в национален мащаб са детайлните изследвания върху мястото на „damage control“ хирургията и „damage control“ ресусцитацията при тежките военновременни и цивилни наранявания. Иновативни за България са трудовете посветени на „damage control“ ресусцитацията, която представлява важен, нехирургичен подход за подобряването на преживяемостта.

#### **6. Отворен корем (37, 38)**

Представен е обзор на техниките за временно затваряне на корема, акцентирайки върху предизвикателствата пред хирурга въпреки натрупания значителен опит, както и критично разглеждат резултатите от съвременните проучвания. Представен е систематичен обзор и мета-анализ на проучванията сравняващи техниките с и без негативно налягане. С оригинален принос е представянето на класификацията, рисковите фактори, общите мерки и наличните хирургични методи за лечение на ентjeroатмосферните фистули, които са най-тежкото усложнение на отворения корем.

#### **7. Негативно налягане в хирургичната практика (5, 9, 30, 35)**

За първи път в страната е приложена техниката за лечение на обширни раневи дефекти, резултатите от която са предствани още през 2010 г. Изследвана е ефективността на негативното налягане, при дълбока хирургична инфекция и фасциална дехисценция, гангрената на Фурние, както и при военновременните наранявания и комплексните рани. Направен е задълбочен анализ на използването на

вътрелуменно отрицателно налягане при третирането на инсуфициенции на ниски колоректални анастомози. Определени са индикациите за приложение на методиката

#### **8. Редки случаи (2, 8, 12, 34, 40)**

Макар, че от гледната точка на медицината базирана на доказателствата съобщенията на случаи са с ниска доказателствена стойност, кандидатът представя редица уникални и добре документирани случая, публикувани в престижни списания . Някои от тях са публикувани за първи път в световната литература, което подчертава значимостта на работата на екипа, в който работи кандидатът. Всички случаи са съпроводени с детайлен анализ на литературата и са изцяло с дидактична насоченост.

#### **9. Болест на Крон (18 )**

Направен е съвременен, базиран на доказателствата обзор на ефективността на различните интервенции при болестта на Крон. Анализирани са и мястото на лапароскопската хирургия, рисковите фактори за следоперативни усложнения и рецидиви, както и следоперативното проследяване.

#### **10. Нови техники в лапароскопската хирургия (16, 17, 19, 39)**

Разработени са и са въведени в хирургическата практика на клиниката по хирургия на УМБАЛ "Св. Иван Рилски" методи за лапароскопска холецистектомия и апендектомия през един разрез. Направен е обзор на наличните до момента знания в световната литература за лапароскопските техники през един разрез, като са разгледани наличните комерсиални сетове и некомерсиални методи.

#### **Учебно-преподавателска дейност:**

Аудиторна заетост: за периода 2017-2020 г. има общ хорариум от 138 ч. като преподавател към Катедра „Спешна медицина“ на Медицинския факултет на МУ - София .

Извън-аудиторна заетост: представена е справка за 520 часа извън-аудиторна заетост, включваща водене на упражнения на студенти и практически модули на специализанти.

Методическа дейност: разработване на лекции и редактиране на материали за сп. Спешна медицина“. Разработване на докторантската програма по „Хирургия“, на клиниката по Обща и Ендоскопска хирургия на УМБАЛ „ Св. Ив. Рилски“ гр. София.

**Критерии и научно-метрични показатели за заемане на академична длъжност „доцент“:**

Кандидатът надхвърля изискуемите точки по всеки отделен показател от приетите научно-метрични критерий на Медицински университет – гр. Варна и на Закона за развитието на академичния състав в Р. България, както е видно от таблицата:

Група от показатели	Съдържание	Доцент	Доцент
		Изискуеми	Налични
А	Показател 1	50	<b>50</b>
Б	Показател 2	-	
В	Сума от показателите 2, 3 и 4	100	<b>121,6</b>
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	<b>202,2</b>
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	<b>60</b>

**Заключение:**

**Д-р Михаил Стефанов Табаков, д.м.** е утвърден специалист в областта на медицинската и научна специалност „Хирургия“. Неговият опит в лечението на хирургичните заболявания чрез съвременни миниинвазивни техники е безспорен. Той е автор със сериозни научни постижения, с интерес към иновативни проучвания и дейности. Изложеното дотук и представената от него документация в конкурса ми дава основание убедено да дам своя **положителен вот** и да препоръчам на научното жури да гласува положително за избирането му на академична длъжност „доцент“ по Хирургия, в професионално направление 7.1. Медицина и област на Висшето образование 7. Здравеопазване и спорт.

28.01.2021 г.

Проф. д-р Красимир Димитров Иванов д.м.н.